



# Блок питания Ф 5075

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок питания Ф5075 предназначен для преобразования напряжения сети переменного тока 220В частоты 50Гц в ряд напряжений постоянного тока, необходимых для питания электронных блоков цифровой индикации перемещений подвижных узлов металлорежущих станков.

1.2. Блоки питания предназначены для эксплуатации:  
Ф5075 - в условиях умеренного климата в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°С и относительной влажности воздуха до 80% во всем диапазоне температур;

Ф5075Т - тропическое исполнение - в условиях сухого и влажного тропического климата в закрытых помещениях с кондиционированным или частично кондиционированным воздухом при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°С и относительной влажности воздуха до 80% при 25°С (категория 4.1 по ГОСТ 15150-89).

Допускается чрезвычайно редко и в течение не более 6 ч эксплуатация блоков питания Ф5075Т в диапазоне предельных температур от 1 до 40°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Питание блока осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220В с предельными отклонениями от плюс 10 до минус 15% частоты  $50 \pm 1$  Гц.

2.2. Перечень источников выходных напряжений блока питания и их основные параметры приведены в табл.1.